

LEPIDOPTERA NOVA MALGASSICA ET AFRICANA

AUCTORE P. MABILLE.

Lycaena sitalces n. sp.

Lyc. alis violaceo-coeruleis, nigro tenuiter marginatis, fimbria albida, fusco interrupta. Subtus alis cinereo-albicantibus : anticis triplici serie punctorum punctoque cellulari albido cinctis. Posticis magis albicantibus, punctis tribus crassis praeter marginem anticum, nigerrimis, triplici serie punctorum in basi et disco pallide fuscorum, et duplici serie praeter marginem : puncto anali coeruleo et sequenti geminato, inferius nigro-coeruleo, superius rubido. — Pagina anticarum revocat *L. Smithii* Mab. et *antanossam*, inferior *L. moriquam*, cui nostra species proxima.

Antongil.

NOTODONTIDAE.

Ichthyura spissicornis n. sp.

Ichth. cervino colore. Alis anticis subacutis, striga brunnea exterius diluta ab apice usque ad marginem et linea virgularum inter nervos praeter marginem externum, parte basilari et striga obsoleta et umbra diluta brunneis. Posticae subluteae ad costam, cetera parte sordidatae. Antennae crassae, bipectinatae, tertia parte extrema filiformi. Abdomen ovale in longum acumen desinens.

Antongil.

Phalera lignitea n. sp.

Alae anticae putridi ligni colore, in albidum ad marginem externum decrescente, signo cellulari elongato, fusco, albido cincto. Striga nigra, maculiformis, duplex sub apice nascitur, et infra cellulam vanescit. Praeterea margo cinereus, linea dentiformi ornatus cuius longi dentes albi nigro descripti usque in fimbriam procedunt. Posticae fuscae, ochraceo-rufescae ad margines. Subtus alae albae : anticarum discus fuscus : in medio posticarum macula longa fusca ante cellulam. Caput et collare rubida. Thorax fuscus. Abdomen rubidum, serie macularum nigrarum in lateribus duplici. Anus ochraceo-albidus. Antennae rufae, ciliatae.

Ex Africa australi.

LIMACODIDAE.**Thliptocnemis** gen. nov.

Antennae setaceae, palpi frontem aequantes, femora et crura dilatata, compressa et pilis rigidis, subfasciculatis fimbriata; articuli tarsorum posticorum pilis rigidis fasciculatis muniti. Tibiae posticae bicalcaratae. In alis anticis 8 et 9 ex longo stipite communi, 7 et 10 ex angulo cellulae utrinque nascentes. Alae anticae nervulatione a *Narosa* tantum differre videtur.

Thliptocnemis barbipes n. sp.

Th. alis brunneo-fuscis, lineis nigro-velutinis, squamis erectis cinereo-lucentibus aut argenteis lineas duplicantibus, una marginali, spissa, dentata; secunda obliqua in disco et tertia brevi in disco juxta corpus ubi origo alae rufescit. Alae inferiores brumaeae. Subtus quatuor alae plumbeo nigrantes, costa ambarum rufescente.

Antongil.

Macroplectra tripunctata n. sp.

Alae anticae lutescentes striga sat lata per ramos oblique currente, fusca, interius striga alba duplicata, superne dilatata cum duobus punctis albis in medio ejus; praeterea tertium punctum album est ante apicem in extrema striga fusca. Alae posticae albidae, fere diaphanae, fimbria lutescenti. Antennae pectinatae, amplexae.

Africa austral.

Narosa castanea n. sp.

Alae anticae pallido fulvae, margine rufescente, ad angulum fulvescente, basique angusta et puncto in extrema cellula rufescentibus. Alae posticae luteae. Subtus alae albido-luteae. Costa anticarum subfulva et margine fimbriaque infuscatis, habitu alarum solum a *Narosa* recedere videtur.

Antongil.

DREPANULIDAE.**Drepana (Gogane) tetrathyra** n. sp.

Alae cinereo-grisae, anticae linea fusca ornatae, prope costam angulata, dein recta, in extrema cellula tribus punctis et infra macula

simili notatae, omnibus hyalinis. Alae posticae colore simili, linea media fusca. Subtus alae similes, mediis alis anticis infuscatis. Antennae pectinatae.

Madagascar.

LYMANTRIINAE.

Cypra argenna n. sp.

C. alis pure albis, translucido-sericeis. Subtus albis. Corpus album. Antennae pallide lutescentes, stipite superne albo. Tibiae nigricantes. — Alarum superiorum areola parva. Inferiorum nervi 6-7 longius stipitati.

Antongil.

Lymantria rufofusca n. sp.

L. alis nigricantibus, fascia lata longitudinali e basi usque ad costam et medium marginem externum nigra, cetera parte alae obscure ochracea, duabus lineis dentatis in spatio terminali et fimbria nigris. Alis inferioribus ad marginem anticum nigricantibus, in medio obscure testaceis usque ad marginem posticum. Subtus alae superiores rufae, umbra subcostali nigra cum tribus strigis nigris. Alae posticae subrubescences cum linea media curva et puncto discoidali nigris, antennis fuscis.

ARCTIIDAE.

1. LITHOSINAE.

Eugoa pluripunctata n. sp.

E. alis anticis dilute rufulis, punctis nigris duobus aut tribus in cellula, ultimo lineae nigrae, gracili, transversae approximato, duobus in margine externo, qui lutescit; duobus vel tribus minutis ad apicem; fimbria lutescenti, nigro intersecta. Posticis pallide luteis, cum puncto nigro in cellula, fimbria vix intersecta.

Antongil.

Lithosia amaurobapha n. sp.

♂ Nervo 11 cum 12 confuso.

L. alis subluteo-griseis, pallidis, punctis elongatis, lineam curvam subterminalem efformantibus, e costa usque ad marginem internum

currentem; puncta interdum evanida. Alis posticis pallide lutescentibus, limbria pallida. Subtus alae pallide albo-lutescentes.

Antongil.

Lithosia pallidicosta n. sp.

L. alis anticis luteo-griseis, costa pallide lutea punctisque duobus, uno ad nervum 1, altero ad nervum 3 brunneis; limbria albida. Alis posticis albido-luteis; limbria luteola. Subtus costa anticarum albidula et caetera parte alae e luteo grisea. Caput luteum. Antennae maris ciliatae.

Antongil.

Lithosia umbrigera n. sp.

L. alis anticis griseo-lutescentibus, pallidis cum umbra brunnea in medio alae angulum formante acutum exterius. Alis posticis sordide et pallide luteis. Subtus anticis in medio fuscis; antennae distincte biciliatae.

Antongil.

Lithosia cirrochroa n. sp.

L. alis latiusculis, gilvis, cum puncto costali nigro et atomis nigris minutis passim inspersis; basi costae albescente. Alae inferiores pallide griseae.

Antongil.

Lithosia catenata n. sp.

L. alis anticis pallide murinis cum linea punctorum longorum in forma litterae V e costa ad marginem internum. Alae posticae albae, marginibus obscuris. Subtus ala superior plumbeo-grisea, inferior albescens.

Antongil.

Miltochrista ochrorubens n. sp.

M. alis latis, anticis ochro-rubentibus; limbria fusco intersecta. Posticis pallide luteis.

Antongil.

Phryganopsis plumosa n. sp.

Alae anticae habent 3-4 stipitatos; 6 ex angulo superiori cellulae. 7, 8, 9 stipitatos. Areola nulla. 11 medio nervo 12 occurrens. Alae su-

periores sordide luteae, puncto minuto in extrema cellula. Alae posticae lutescentes.

Antongil.

Megacraspedum 5-punctatum n. sp.

M. alis aurantiacis; cum apice nigro et fascia nigra in medio, interrupta, tribus punctis nigris in disco inter ramos, quorum medium in extrema cellula, et costale strigiforme. In media cellula aliud inest punctum quadratum. Alae posticae similes cum puncto nigro cellulari, margine externo nigro ad angulum et limbria anguste nigra.

2. NYCTEOLINAE.

Earias crocea n. sp.

Alae anticae croceae duabus lineis dentatis fulvis sectae; prior curva ante cellulam, exterior angulata ad nervum 5, et evanida ad angulum; basis fulvo-striata. Alae posticae albae, subdiaphanae. Subtus omnes albo-margaritaceae. Thorax fulvus. Abdomen albescens.

Comores.

3. NOLINAE.

Celama geminata n. sp.

Alae albae cum duobus punctis nigris in extrema cellula, fasciaeque brunnea in media ala. Alae posticae dilute griseae. Pedes postici fere inermes.

Antongil.

NOCTUIDAE.

1. TRIFINAE.

Euplexia ochrargyra sp. n.

E. alis anticis lineis argenteis dentatis quatuor, una in basi, quae albidula est, duabus in media ala spatium olivaceum ad marginem internum limitante et includente inter se et tertiam spatium olivaceum in margine et aliud in costa quod circumdat maculam reniformem duabus lineolis albis notatam, quod spatium luteolo circumfunditur. Post hanc tertiam lineam ala nigro olivacea est et limitatur quarta linea gracili, dentata. Spatium terminale albidum olivaceo-variegatum inter dentes lineae. Alae

posticae fuscae, subtus alae fuscae cum costa anticarum et marginibus albicanti-roseis et puncto cellulari fusco in posticis. Corpus pallidum.

Antongil.

***Agrotis pudens* n. sp.**

Alae anticae cinereae, ad costam subrubentes; macula orbicularis albida, in medio strigae nigrae sita; macula reniformis rubida albido-delineata. Linea nitidior ex macula orbiculari descendit ad marginem utrinque adumbrata; umbra rubida e macula reniformi et linea cinerea rufa utrinque cincta. Post quam series punctorum cinereorum utrinque strigula nigra productorum. Inde spatium terminale lilacinum, in quo cernitur macula costalis purpurea, quam sequitur ad marginem series punctorum sagittatorum inaequorum et alia series punctorum ante limbriam quae concolor. Alae posticae albido-hyalinae, nervis distinctis. Subtus anticae albidae ad marginem, caetera parte infusatae. Linea nigra per ramos currit. Posticae albae, linea per ramos et puncto cellulari nigris. Corpus cinereum, linea frontali nigra. Antennae simplices.

Ex Africa orientali.

2. ACONTINAE.

***Tarache sublota* n. sp.**

T. alis anticis albidis, costa fusca et duabus vittis fuscis transversis, una in media ala costam non tangente, altera subterminali infra apicem nascente, dein sinuata, lata. Alis posticis, thorace et capite albis. Subtus alis albidis, superioribus vix in medio subcinereis.

Antongil.

***Tarache decoripennis* n. sp.**

Alae albae per duas priores partes, tertia terminalis, nigra, albomixta et ad angulum subviolacea. Quatuor stigmata nigra in costa et aliquot in disco. Alae inferiores albae, margine leviter nigrante. Subtus alae anticae fuscae, medio albidae usque ad apicem extremamque costam. Corpus album. Frons alba, processu carneo rotundato praedita.

Ex Africa orientali.

***Tarache costosa* n. sp.**

T. alis nigris, basi albida et linea alba, submaculari, dentata, subterminali; limbria grisea, nigro-coeruleo impressa in medio et ad angulum

internum. Alae posticae albae, fusco circumductae. Subtus priores nigrantes, macula costali et margine albicantibus. Alae posticae albae.

Ex Africa orientali.

Tarache acontina n. sp.

T. alis anticis nigris cum fascia lata costali et altera marginali, angustissima ad apicem et fimbria albis. Alis posticis nigrantibus, fimbria cinerea. Subtus alae priores nigrantes, fimbria et margine externo albescentibus. Posticae albae cum puncto centrali, linea per ramos et margine fuscis.

Africa.

Bryophilopsis tarachoides n. sp.

Nitide grisea; alae superiores cum macula alba longa in apice, unde descendit ad angulum linea albida, sinuata, utrinque nigro adumbrata, et striga nigra, obliqua in media ala, quae pallescit post nervum 2; macula reniformis rufescente, annulo gemino quorum interior niger, exterior albidus. Alae posticae albae, nervis extremis adumbratis. Thorax cinereo-albus; dorsum cinereum, segmento 2^o leviter cristato.

Antongil.

Erastria quadrimacula n. sp.

Alae superiores griseae aut griseo-roseolae cum tribus maculis quadratis nigris, una in basi, nervo medio limitata; eam linea nigra, exilis sequitur usque ad marginem; secunda in cellula, litura nigra circulari ad tertiam religata, quae ad apicem sita lineam nigram emittit ad marginem internum; praeter eandem striga albida currit ex apice usque ad quartam maculam pallidiorem, in angulo sitam. Fimbria concolor punctis nigris nitide secta. Inferiores alae griseae, parte terminali obscuriore. Subtus alae albescentes cum lata vitta terminali, communi et macula in priorum, puncto in inferiorum cellula nigris. Corpus albescentius, subtus pallidius.

Species mihi data ut civis Africae australis, sed malayana videtur.

Erastria acrochiona n. sp.

Alae anticae fuscae. Linea dentata, angulata in cellula interius nigro-obducta currit per mediam alam, ad costam evanida. Altera ex apice qui macula nivea quadrata obtinetur, oblique descendit ad marginem

internum nigro interius obducta praesertim ad costam; margo autem fusco-rufus. Subtus alae albescentes ad basim, puncto nigro in cellulis et margine adumbrato.

Data ut civis Africae australis.

Xanthoptera coenogramma n. sp.

15 mill. — Alae griseo-linaceae; anticae apice producto-falcatae, duobus lineis luteolis sectae, altera in basi bisinuata, altera per ramos, angulata ad costam, dein in alas posticas transeunte vividius expressa. Macula reniformis punctis nigris notata. Linea punctorum nigrorum ante apicem nascens obsolete in ambabus cernitur. Margo convexus, obscurior. Posticae similes, rotundatae. Subtus alae rubescunt, macula reniformi alba, linea communi nigra.

Generis incerti; 7, 8, 9 in prioribus stipitati; antennae ♀ filiformes, palpi erecti, frontem superantes.

Metachrostis megalena n. sp.

Alae anticae griseo-subviolaceae; in basi duo puncta nigra; deinde duplex linea nigra, dentata. Macula sequitur quadrata in cellula, nigra, maculae reniformi adnata; deinde linea spissa angulata e costa nascens, ad marginem flexa, nigro interius late obducta, et exterius vittula nitida. Ante marginem linea nitida, inter nervos punctis nigris interius notata; margo obscurior. Alae inferiores fuscae. Subtus alae lucidae, griseo-albentes; in inferioribus punctum cellulare nigrum et linea fusca, curvata per ramos.

Ex Africa australi.

Metaptya sericina n. sp.

Alae anticae brunneo-fuscae, sericeae, nitentes, in cupreum micantes, costa pallida. Margo internus leviter excisus et penicillo nigro ad angulum productus. Alae posticae albido-sericeae.

Naranga cyclina n. sp.

Parva, e griseo-luteola. Alae anticae duabus lineis ornatae, una in basi in hemicyclum curvata, altera e costa prope apicem angulata et sinuata. Alae posticae griseae.

Naranga nephelea n. sp.

Griseo albida; alae anticae vittula fusca ornatae, quae ex apice ad marginem internum oblique procedit; macula griseo-brunnea adest in costa, punctum simile in cellula et umbra obsoleta in basi. Alae posticae griseo-fuscae. Subtus alae priores fuscae, posteriores albae cum linea fusca in media ala. Corpus griseum, subtus albidum.

Micraeschus leptinia n. sp.

Minimus; alae albae, ferrugineo-suffusae. Anticae tribus lineis punctorum nigrorum striga rubida immersis ornatae; una in basi, secunda in extrema cellula, tertia sinuata ex apice ad angulum internum. Margo alarum denticulatus, cum dente majore ad nervum 3. Posticae cum linea curva punctorum similium per ramos currente; in medio macula rubida et punctum nigrum super impositum. Margo denticulatus cum duobus dentibus. Fimbria albida.

3. SARROTHRIPINAE.

Gyrtona erebenna n. sp.

Minima; alae anticae griseo-nigrae, strigis nigris quatuor distinctae, quarum duae obliquae per ramos approximatae ad apicem conveniunt; est quinta marginalis in angulo a margine leviter remota, alae inferiores nigrae.

Antongil.

4. EUTELINAE.

Eutelia vulgaris n. sp.

Alae griseo-rufescentes, basi obscuratae in anticis, quae in parte terminali obscure fuscae habent lineam albam ad apicem evanidam, partem autem intermediam dilute ochraceam, quasi fasciam mediam, lineola duplici nigra divisam. Maculae ordinariæ indistinctae. Alae posticae subalbidae, margine late fusco usque ultra medium. Subtus alae anticae fuscae, parte interiore albae, cum tribus punctis minutis albidis in costa prope apicem. In spatio terminali duae lineae dentatae, obsoletae, nigrantes, albido exterius notatae et serie arcuum nigrorum ante fimbriam; posticae in parte abdominali albae, alioquin rufo vermiculatae, cum sex punctis nigris in plica cellulari, linea rufa infra medium, dentata et serie virgularum ante fimbriam.

Ex Africa orientali.

Eutelia gilvicolor n. sp.

Alae superiores gilvae, cum linea alba terminali ab angulo interno curva usque ad nervum 3, ubi angulum efficit, inde dentato-sinuata, in duos ramos dividitur triangulum olivaceum cingentes; exterius vitta lata subolivacea eam sequitur usque ad nervum 3. In basi vitta simili colore, obliqua nervo medio imitatur, inde ad costam producta angulum format in cellula coloremque mutans griseo viridis evadit. Alae posticae albidae cum vitta olivacea ultra medium et margine infuscato. Subtus alae albidae, triangulo superiorum rubescente.

Ex Africa orientali.

5. QUADRIFIDAE.

Thermesia clarilinea n. sp.

Alae anticae rubricantes, atomis nigris multis inspersae. Linea fere recta, lutea, nitida ex apice ad marginem internum decurrit et per basin posticarum alarum transit. In cellula umbra nigra maculiformis; nervi lucidi. Fimbria quatuor alarum nitida, lutea. Palpi magni, recurvati, articulo tertio securiformi, longissime verticem superante.

Africa.

Thermesia junctilinea n. sp.

Alae brunneae, ad basim rufae, costa nigro-chalybea et spatio terminali obscure lilacino, et duabus lineis nigris fere junctis, concavis, per ramos currentibus, spatium medium rufescit. Alae inferiores fuscae, dilutiores ad basim et duplici linea fusca signatae, anterie paulum divergentes, subobsoletae, postice nitidius expressae, subtus alae griseae, pallidae, lineis obsoletis.

Africa.

Rhanidophora enucleata n. sp.

44 mill. — Alae anticae luteo-gilvae, colore corii, maculis tribus, rotundis, non cinctis ut in *R. phedonia* Cram. sitis et majoribus. Alae inferiores luteae, margine latissime fusco; angulus analis luteus. Subtus alae luteae, parte fusca posticarum. Antennae fuscae.

Ex Africa occidentali.

6. GONOPTERINAE.

Coelophoris n. gen.

Alae superiores limbo dilatato a basi; 8-9 stipitati; 6 et 7 ex angulo superiori cellulae. Areola nulla. Alae posticae in margine anteriore impressionem circularem ferentes qua declinat et curvatur nervus 6 ante bifurcationem. Cellula brevior anterieus constricta. Palpi porrecti, articulo 2° longissimo, oblongo; tertio minore et suberecto.

¶ Nervos tantum in ala superiore deprehendere potui; cum unicum esset exemplar cui parcere cogebar; decimus nervus deficere mihi visus est.

Coelophoris trilineata n. sp.

Alae rubido aurantiacae, lineis tribus transversis, fuscis signatae; una in basi, secunda in media ala, argenteo exterius illustrata et in cellula macula argentea interrupta, dein curva et reducta ad costam supra maculam. Tertia linea spissior ex apice, acute dentata, a nervo 2 angulosa. Alae posticae albido-griseae, angulo anali rubricante et lineola lutea sectae; subtus posticae albae.

7. FOCILLINAE.

Zethes humilis n. sp.

Z. griseo-flavicans; alae anticae cum umbra fusca ex apice ad angulum currente et altera indecisa in disco. Inferiores cum duabus lineis nigris in basi, intervallo earum obscurato et vestigio nigrae vittae in angulo anali quae per alam obsolete parvis punctulis continuatur. Margo anticarum apice truncatus et infra excisus, inde ante cellulam productus et ibi lunatus. Pagina inferior pallida; in anticis vitta nigra submarginalis usque in cellulam extenditur; in posticis tres lineae nigrae transversae in disco. Antennae pectinatae. Palpi graciles, erecti, verticem superantes, articulo ultimo apice incrassato.

Egnasia macularia n. sp.

Alae nigrantes, maculis nigro-violaceis ornatae; in parte basilari inest ad marginem internum macula magna rotundata quae usque ad costam cinereo-mixta producit; ibi fere confunditur alii maculae elongatae quae e costa in extremam cellulam procedit. Deinde linea

simili colore e costa nascens maculam hanc circumdat sinu curvo et redit retro usque ad maculam basilem. Postea apex obtinetur fascia nigro velutina, obliqua, in duas maculas divisa linea tenui albida quae obsoleta tendit ad marginem. Alae posticae nigrantes, duabus strigis nigris ad marginem abdominalem conspicuis, et linea subterminali cinerea, dentata et sinuata, e virgulis nigris albo-cinctis composita. Subtus alae albae, costa priorum albo-notata. — 32 mill.

Ins. Maurice.

Capnodes acrosema n. sp.

Griseo-rubricans. Alae anticae cum arcu apicali et quinque punctis nigris adnatis; apex ipse pallidus, tribus punctis nigris notatus, et in disco vitta obscura, nigro maculata ad costam. Posticae fuscae, limbria rubenti. Pagina inferior albescit; costa ambarum rubida.

Antongil.

Raparna didyma n. sp.

Alae anticae albae, punctis duobus in cellula albo-illustratis et duabus lineis curvatis levium strigularum brunnearum, altera ante cellulam, altera per ramos (vix conspiciendis nisi in puris exemplaribus) et spatio terminali adumbrato. Limbria nigrans quam praecedit series punctorum terminalium nigrorum. Alae posticae albae.

Antongil.

Raparna confusa n. sp.

Alae anticae griseae aut griseo-albae, nunc uniformes, nunc cum duabus vittis confusis nebulosis ad marginem externum et in disco. Inferiores alae griseae aut albae. Subtus alae griseae, posticae dilutiores, cum linea fusca in medio et puncto cellulari nigro.

Antongil.

DELTOIDAE.

Daxata trisignata n. sp.

Fusca; alae priores praeter costam rubricantes cum tribus maculis nigerrimis, una in basi ad nervum 4 finiente, alia in extrema cellula umbram fuscam ad marginem emittente, et tertia ante apicem. Alae inferiores parte postica rufescente cum duabus lineis in media ala, ad marginem abdominalem incrassatis. Subtus alae lucide cinereae, anticae linea media, puncto cellulari fuscis et linea curva, albida ante

cellulam; posticae tribus lineis dentatis, punctoque cellulari in prima posito fuscis, licioque terminali fusco.

Antongil.

Nodaria turpalis n. sp.

Alae anticae angustiores, nigrae cum punctis nigrioribus ante timbriam. Alae inferiores albae, paulo obscuriores ad marginem. Subtus alae ad margines obscuratae.

Ilurgis subsignata n. sp.

15 mill. — Pallide ochracea; alae anticae rufescentes, pallide mixtae ita ut vitta obscurior in media ala cernatur et linea in apice nascentis, sinuata antius, et exterius ibi infusca, dein obsolescentis usque ad angulum. Costa punctis nigris notata, intervallis luteolis. Alae posticae duas habent zonas obscuriores in medio. Series punctorum nigrorum marginem sequitur quatuor alarum cum tenui licio terminali nigro. Fimbria anticarum concolor ad apicem subinterrupta.

Antongil.

Gen. **Staga** gen. nov.

Alarum anticarum areola magna; nervus 7 e summa areola, 8 et 9 stipitati, et 10 ex superiore latere areolae, in posticis 5 proximus 5. Characteribus caeteris genus pervicinum *Catadae*, sed nervulatio diversa.

S. producta n. sp.

Alae albae, basi sericeo-margaritaceae et duabus lineis, una in media ala albo exterius illustrata, altera ex apice obliqua, nigro interius adumbrata. Alae posticae dilute griseae. — Species primo aspectu *Geometram* mentiens.

Bleptina tenebrosa n. sp.

35 mill. — Alae obscurae nigrae. Anticae quatuor vel quinque lineis variantibus sectae. Prima in basi nunc geminata, nunc simplex, nigra, secunda per mediam cellulam nigra, puncto nigro approximata, quod est in spatio rufescente; duae aliae per ramos sinuatae et dentatae, et exterius vel cinereo, vel rufescente illustratae. In quibusdam exemplaribus linea exterior lata, rufa, lineolis nigris utrinque marginata. In alis posticis linea marginalis et alia media obsoletae, et punctum nigrum

in cellula. Subtus alae nigro-fumidae, linea media nigra in anticis, et duabus in posticis, vel in quibusdam exemplaribus linea nigra in anticis, et linea punctorum alborum terminali in ambabus.

***Hypena albistriga* n. sp.**

15 mill. — Alae anticae obscure rufobrunneae vel subrubentes, cum striga obliqua, lata in apice, alba et acute desinens in medio margine interno; striga ad costam apicis leviter fusco adumbrata. Praeterea ex eodem apice decurrit linea dentata, nigra, angulum versus evanida. Spatium terminale rufecolum. Alae posticae cinereae. Pagina inferior albida cum costa priorum adumbrata. Corpus albidum, subtus album.

Ex Africa orientali.

GEOMETRAE.

Subfam. BOARMINAE.

***Macaria albogrisearia* n. sp.**

Alae albido-griseae, nec luteo vel rufo mixtae; anticae duabus lineis nigris sectae: una in medio curvata et interius fusco adumbrata; pars tota basilaris grisea atomis fuscis consita, cum puncto cellulae nigro et tribus strigulis convexis in costa. Altera linea a priore vitta lata subalbida separatur, e costa flexa in angulum obtusum et ad apicem maculae albidae vicina, sub apice fusco sensim usque ad marginem adumbrata; qua in parte obscura aliquot puncta nigra. Fimbria concolor cum serie virgularum nigrarum. Alae posticae similes, sed linea interior dentata. Subtus lineae crassiores sunt; in anticis exterior recta continuatur ad costam, angulusque paginae superioris obsolete cernitur. Intervallum linearum albo-variegatum; macula apicalis minor, nitide alba; duae parvae maculae albidae inter 3 et 4. Ad angulum analem posticarum margo inter 2 et 4 albo variegatus. ♀.

***Stegania ruberata* n. sp.**

Alae luteae; anticae cum vitta apicali obliqua, rubra, spatioque apicali rubescente, et duabus lineis rubidis in disco approximatis; exteriore dentata, interiori arcuata; inferiores alae cum duabus lineis mediis et vitta terminali rubida. Pagina inferior anticarum cum vitta terminali fusco-rubra, et apice luteo maculato, fasciaeque in medio communi et vitta terminali posticarum colore simili.

***Stegania luteorubens* n. sp.**

12 mill. — Alae luteae, vittulis spissis, undato-dentatis, rubentibus, transversis obsitae, ita ut rubrae videantur. Duae sunt in basi ad costam junctae, cum striga simili ad originem alae, dein duae aliae per ramos, distantes, sed inter se commixtae strigulis ejusdem coloris; exterior lata ad apicem, valde sinuata inter 4 et 6, et margo ipse maculis rubentibus coloratus. Alae posticae vittulis magis coalescentibus. Subtus alae pallidae vittulis fere fuscis, pallidis.

***Orsonoba trivittata* n. sp.**

Albido-rufa; alae anticae tribus fasciis brunneis transversis distinctae, in posticis evanidae. Subtus vittis pallidioribus, antemarginali interrupta. Corpus albidum. Antennae pectinatae.

Subfam. LARENTINAE.

***Cidaria nanula* n. sp.**

12 mill. — In anticis areola duplex; in posticis nerv. 5 ex medio nervo discocellulari. Alae albido-griseae; anticae basi leviter adumbrata, fascia media, lata ad costam et in disco, nigrescens, tanquam dentata sex strigis nigris nervos sequentibus; deinde a nervo 2 strangulata et recurrens usque ad basin. Spatium terminale griseofuscum, linea cinerea divisum. Inter fasciam et spatium terminale ala albido-grisea vittam angustam, curvatam efficit. Alae posticae griseae cum vittula obsoleta fusca. Subtus alae pallidulae.

Exemplar semidetritum colores alae inferioris vix retinens.

Subfam. 5. ACIDALINAE.

***Acidalia rubrosignaria* n. sp.**

14 mill. — Alae pallide lutescentes, duabus lineis rubris, transversis, anguloso-dentatis sectae; altera per ramos currit, angulata in ramo 7; altera per mediam cellulam, sinuosa, punctum cellulare ei interius, et tertia cernitur lineola in basi. Costa, fimbria et margo extremus rubro-purpurei. Haec tres lineae communes sunt et alae posticae similes cum puncto cellulari minutissimo, nigro, quod est exterius et approximatum lineae basilari. Subtus alae albae, signaturis obsoletis. Frons nigra. Collare rubescens.

Autongil.

Acidalia sparsipunctata n. sp.

15-16 mill. — Alae albae, levissime luteolo tinctae, tribus lineis dentatis, fuscis sectae. Una est in basi obsoleta; alia in disco, subrufa, trans punctum cellulare nigrum currens, dentata, minus expressa; tertia per ramos acute dentata, dentibus puncto nigro notatis. Hanc inter et fimbriam duae sunt vittulae fuscae, interior macularis et interrupta, exterior continua; quam sequitur series punctorum majorum nigrorum; aliqua puncta minuta cernuntur in fimbria quae concolor. Alae posticae similes, punctis nigris minutis, praesertim lente conspicuis inspersae. Subtus alae albae, lucidae.

Antongil.

Acidalia agrammaria n. sp.

13-14 mill. — Fere statura *sordidulariae* Mab. cui proxima; pallide ochracea, vel testacea, alae anticae puncto nigro cellulari signatae et altero in costa ad apicem; vittula fuscula ex hoc puncto nascens, ante punctum currit, spatiumque terminale leviter infuscatum, obscure vittula cinerea dividitur. Fimbria praelonga; subtus alae infuscatae, duabus vittis fuscis obsoletis sectae, una in medio, altera ad marginem obsoletis. Pedes postici maris ut in praecedentibus habent crura alba, dilatata, folliculata, et tarsos multo breviores, ut vix squamas excedant. Calcaria desunt.

Antongil.

Acidalia cuspidata n. sp.

18-20 mill. — Alae ochraceo-griseae, pulvereae, tribus lineis transversis rufis sectae; prima est in basi curva et dentata, alia in medio extra punctum cellulare nigrum; tertia in spatio terminali per medios ramos, acute dentata, puncto nigro majori in quoque dente extremo. Inter hanc et fimbriam duae vittulae rufescentes, vittula media albida separatae. Alae posticae similes; punctum cellulare exterius lineae mediae quae concava id fere circumit ut in *minorata* Bdv., in marginibus series punctorum nigrorum. Frons fusco-grisea.

Acidalia limbolata n. sp.

14 mill. — Alae albido-luteolae, osseo colore, duabus lineis in parte interiore sectae, brunneo-rufescentis, interiore vix sinuata, exteriori crenata. Punctum minimum est in extrema cellula, lineae exteriori exterius fere adhaerens. Taenia lata communis, brunneo-rosea alam terminat. Vittula dividitur pallida, latior ad apicem angustiorque infra

et in posticis. Fimbria albida cum puncto minimo nigro juxta quemque nervum. Alae subtus albidulae, leviter roseo subinctae. ♀ Calcaria duo.

***Acidalia terrearia* n. sp.**

Alae griseae, haud quaquam lutescentes vel albescentes, tribus lineis communibus rufeculis sectae, fere rectis, subcrenatis; in anticis intima et secunda nitide scriptae, ad costam curvae, extrema obsoletior, margini approximatae et quasi confusa. Duae primae similes in posticis, tertia magis obsoleta et quasi confusa. In basi lineola communis, quae quarta linea enumerari potest. Punctum cellulare aequidistans inter basilarem et mediam in prioribus alis, basilari autem exterius adhaerens. Fimbria albida, punctis nigris minutis antecedentibus. Subtus alae albiae, lucentes. Pedes postici bicalcarati in femina.

Loukoubé.

***Acidalia rufolutaria* n. sp.**

18 mill. — Luteo-rufa. Alae anticae cum tribus lineis tenuibus, rufis. Prima est in basi, secunda et tertia non curvatae ad apicem, angulatae interius ad nervum 3, nunquam punctulatae; margo intensius rufeculus, vittula maculari albida communi divisus. In cellula punctum nigrum propius secundae lineae quam basilari. In posticis linea basilaris obsoleta aut tenuissima punctumque cellulare inter hanc et mediam, sed propius basilari. Linea terminalis fere evanida, magis remota a media quam in anticis. Fimbria concolor. Alae subtus lucidae, albiae cum vestigio linearum. Corpus supra rufum, subtus album. Pedes postici maris dilatati, albi, tarsi brevioribus.

Loukoubé.

***Acidalia holobapharia* n. sp.**

18 mill. — Carnei-rufa. Alae anticae cum tribus lineis pulvereis nigris, obsolete scriptis, obliquis, dentatis. Prima basilaris, secunda trans punctum cellulare currens, cui approximata, angulata ad nervum 3; tertia similis, parallela, dentata, dentibus sat productis. In posticis secunda linea spissior, nigra, puncto nigro exteriori adnata. Tertia fere obsoleta. Fimbria concolor, punctulis nigris praecedentibus. Alae subtus pallide brunneo-rufae. Anticae parte interiore albidulae, punctis nigris conspicuis et linea tertia priorum nigra, dentata, tarsi cruri fere aequi sine calcaribus.

Diego-Suarez.

Subfam. 6. GEOMETRINAE.

Phorodesma hemistrigata n. sp.

19-20 mill. — Alae pallide virides. Anticae cum apice et maculis ad angulum albidis. Posticae vittam albidam terminalem, ad angulum anticum dilatatam et vittula brevi violacea separatam a macula rotunda, albida, costali, dein extenuata et in angulum productam ad nervum 1. Fimbria albida a vitta separata licio violaceo nervis interrupto. Subtus alae pallide virides, costa superiorum rufescente, et vitta nigra in posticis e costa nascente et nervo 2 interrupta. Antennae fuscae, pectinatae.

Antongil.

Hemithea dentata n. sp.

38 mill. — Obscure viridis; alae amplae, anticae margine externo subconvexo, apice subacuto, posticae dentatae, dente producto acute ad nervum 4. caeteris minutis. Per ramos currit linea punctorum minorum, vix conspicuorum, nigrorum, anterieus albo cinctorum, communis; punctum microscopicum cellulare in anticis, et aliud paulo crassius in posticis. Fimbria albida. Subtus priores alae cinereo virides, lineis submarginalibus nigris, dentatis, interiore tenui, exteriori spissiori. Posticis magis albidae, lineis nullis, sed fimbria strigulis nigris praetexta.

Species affinis *N. cinctatae* Saalm. cujus fimbria rosea et alae linea dentata, nigra sectae.

Thalassodes subreticulata n. sp.

25 mill. — Alae lacte virides, albo subtilissime reticulatae, lineaque gracili, alba, subflexuosa per medium currente distinctae. Alae inferiores angulatae ad nervum 4; subtus alae albo virides. ♀.

Antongil.

Eucrostis rufostellata n. sp.

13 mill. — Alae pallide virides, punctis rubris albido-cinctis constellatae. Unum est in cellula superiorum, unum ad basim, tria seriem formantia per ramos. Similiter in posticis tria sunt puncta in lineam digesta et unum in cellula. Alae licio purpureo interrupto cinctae ante limbriam quae pallide lutea. Antennae simplices, albiae. Species concinna vicina *E. crossotia* Meyr. australensi quam vidimus in museo Clar. Thierry-Mieg et diversam putavimus.

Antongil.

Eucrostis rufocellata n. sp.

13 mill. — Alae obscure virides, puncto cellulari magno in posticis, nigro, rufo cincto et albo pupillato; linea media communis punctorum fuscorum albo anterieus cinctorum currit per ramos. Fimbriam albam praecedit liciu purpureu. Subtus alae albo-virentes, anticae roseolotae ad costam. Antennae subciliatae. ♀.

Antongil.

Eucrostis lilliputaria n. sp.

9 mill. — Alae albo-virides, immaculatae, impunctatae, costa tenuiter albicante. Fimbria posticarum alba, licio tenuissimo rubro. Subtus alae albidulae. Antennae albiae, pectinatae. Frons rosea; corpus concolor. — Fimbria anticarum deest et differre potest fimbria posticarum.

Antongil.

Zamarada crystallophana n. sp.

32 mill. — Alae viridi-hyalinae, colore in luteu vergente, cum lata taenia marginali fusco-violacea. In ea taenia vitta nigrescens exterius dentata media est. Linea nigra taenia intus delimitat, dentata et duos sinus quadratos formans, bidentatos; in posticis sinus profundior; in anticis macula violacea in extrema callula, argenteo-mixta, lata, oblonga, costam coloratam litura tangens. Subtus color similis, pallidior.

Differt ab *E. adiposata* Feld. et *crurata* Feld. linea nigra limbum violaceu finiente omnino serrata, sinu anticarum non rotundato, sed quadrato et bidentato, sinu posticarum profundiori. quadrato, bidentato, macula denique cellulae superioris lata, oblonga.

Ex Africa occidentali.

PYRALIDAE.**Subfam. 8. ENDOTRICHINAE.****Perula** gen. nov.

Alae superiores angustae, marginibus antico et interno subaequis, nervi 8, 9, 10 stipitati; 7 absens; 4, 5 ex angulo inferiore cellulae stipitatie. In posticis 3, 4 ex angulo inferiore cellulae et breviter stipitati, 2, 3 multo infra angulum.

P. asopialis n. sp.

Alae anticae griseo-lineaeae; striga dilutior nascitur e media costa, sinuata, obsoleta, ad medium evanida, punctumque sublutescens in costa quae leviter rubescit. Apex macula nigra, subtriangulari occupatus, quae interius lineae flaveolae juncta e costa descendenti ad nervum 2. Lcium rubidum fimbriam praecedit nigrantem. Alae posticae aurantiacae, margine leviter rubentes. Thorax griseus, abdomen gracile. Palpi erecti, ultimo articulo nudo, acuto, frontem aequante. Palpi maxillares angusti, porrecti.

Endotricha erythralis n. sp.

Alae luteo roseae; priores puncto nigro in extrema cellula et linea curva ad basim pallide lutea quae magis rubet et in qua altera lineola obsoleta distinguitur; praterea linea exilis, albida marginem sequitur, fere recta. Alae inferiores simili colore habent duas lineas albidoluteas ante medium, alteram in basi sinuatam, alteram obscure dentatam. Lcium rubidum sequitur marginem non excavatum in anticis et rotundatum in posticis. Subtus alae rubidae, anticae lineola marginali albida, et costa sex maculis albidis notata. In posticis duae lineae albido luteae, rubro adumbratae. Exterior latior et multo magis angulo anali approximata, et ibi angulata. Fimbria alba. — 13-14 mill.

Antongil.

Subfam. 9. PYRALINAE.

Bostra insignis n. sp.

Duae formae : 1^a alae brunneo rubrae duabus vittis geminatis punctorum alborum distinctae. Altera ad basim, altera submarginalis in medio curvata. Alae posticae albiae, ad marginem infuscaetae. Corpus rubescens. Antennae simplices.

2^a Alae anticae brunneo fuscae, vittis obsoletis, vix sequendis punctis minutis et marginali macula duplici, una ad costam, altera ad angulum. Alae posticae nigrantes. — 34 mill.

Antongil.

Bostra zonalis n. sp.

Statura fere praecedentis, 30-33 mill., brunneo rufa. Alae anticae latam habent fasciam in medio, fusco-brunneam, exterius angulosam. interius curvam; spatium terminale punctis nigris in quoque nervo in-

sitis et in duas aut tres lineas digestis. Alae inferiores vivide rufae. Subtus alae pallide rufae, fascia deficiente. Corpus rufo-griseum.

Antongil.

Sindris leucotriangula n. sp.

Alae superiores fusco-nigrae, cum macula alba triangulari costam exterius tangente, punctoque nigro signata. Alae posticae luteo-albidae, costa fusca. Subtus alae similes, macula superiorum absente. Thorax griseus; collum et corpus lutea. Frons sublutea. Antennae fuscae, simplices. ♀.

Subfam. 10. HYDROCAMPINAE.

Cataclysta argyrochrysalis n. sp.

14-15 mill. — Alae albae, minutissime nigro reticulatae, vittis latis luteis argenteo-cinctis decoratae. In basi macula luteo-grisea, anargyra, communi. Deinde vitta obliqua, argenteo marginata, lata, communi in disco, postremo vitta ter divisa e costa descendit ad nervum 2. unde in longitudinem procedit usque ante cellulam ubi desinit bifida, et alio ramo descendit inde ad marginem externum prope angulum; praeterea vittula lutea sequitur limbriam; superne vitta argentea, triangularis hanc interius delimitat. Alae inferiores habent vittam terminalem prope limbriam quinque punctis nigerrimis, argenteo-squamatis ornata et supra linea gracili nigra divisam. Subtus alae pallidiores, nec striatae. Frons lutea.

Venusta admodum species. *C. coloratae* Guen. subvicina, sed longe diversa signaturis et colore alarum.

Antongil.

Subfam. 12. PYRAUSTINAE.

Entephria 7-notata n. sp.

Pallide lutescens, maculis nigris ita sparsis : in ala priore una longa in basi, duo deinde in vittam coadunatae; tum duae altera in costa, altera in margine oppositae; postremo tres triangulum formantes ante apicem; alae posticae habent duas maculas, unam in angulo anteriore, alteram paulo inferius, tertiam prope eam linea nigra ad marginem anteriorem religatam; deinde vittulam nigram e margine abdominali ad anticum directam; angulus analis luteus. Thorax albus

cum puncto nigro in humero; abdomen luteum, cujus primi duo annuli nigro notati.

Antongil.

***Syngamia luteofusalis* n. sp.**

Alae superiores luteae, albido-bimaenulatae, nigro-terminatae. Inferiores subhyalinae cum puncto et apice nigris. Anticae obscure luteae cum tribus parvis maculis luteis in basi et duabus aliis majoribus subhyalinis, totam alam transverse secantibus et parte terminali nigra. Fimbria luteo-sericea in medio nigrans. Posticae apice late nigro, et puncto cellulari fusco, ad marginem lutescentes. ♂.

***Syngamia longicornalis* n. sp.**

Alae cinerae, maculis duabus albo-lutescentibus, costalibus, inferiore parva, exteriore magna, quadrata. Apex acutus et subfalcatus. Alae posticae cinereae, linea fusca media. Fimbria albido-cinerea licio nigro praetexta. Subtus alae paulo magis obscurae, antennae albae, praelongae, apicem fere alae adaequantes.

Antongil.

***Ulopeza crocifrontalis* n. sp.**

Alae superiores nigrae, macula costali lutea subtriangulari et lata ad apicem. Posticae luteae, margine late nigro. Subtus alae similes, pallidiores.

Antongil.

***Chalcidoptera albo-tessulalis* n. sp.**

Alae ochraceo-rufae, multis maculis semi-hyalinis : duae in cellula, sex adunatae ante cellulam fasciam formantes quam excipit series 7 macularum minorum praecedentibus inter nervos adnatarum. Alae inferiores hyalinae, cum vittula terminali et altera interiore approximata et ad angulum coalescentes et inde praeter plicam abdominalem recurrente. Inter duas vittulas spatium hyalinum in maculas nervis dividitur.

Antongil.

***Phryganodes antongilensis* n. sp.**

Alae nigrae, maculis albis; tres sunt in cellula juxta costam, alia duplex ad apicem; tres aliae infra cellulam quarum duae inter nervos

1 et 2, et una elongata in angulo nervorum 2 et 3; denique duae minimae approximatae, nervo quarto separatae; praeterea vitta confusa, obsolete in maculas divisa a macula gemina apicali procedit ad maculam elongatam intervalli secundi. Inferiores nigrae, striga albida in medio et puncto cellulari albenti. Subtus maculae vividius albae et basis alarum cinerascens.

Antongil.

Dichocrocis tigridalis n. sp.

Alae luteae, nigro maculatae. Anticae habent puncta nigra in series transversas ita disposita : duo in basi prope corpus; tria alia costae propriae quorum unum minimum; deinde unum majus in cellula quod sequitur inferius aliud in nervo 1 et minimum in margine. Deinde series cernitur punctorum inaequorum fracta ad nervum 5, et duo alia puncta cum minimo medio ad apicem. Alae inferiores albidulae in medio, cum puncto minimo in basi, duobus in medio lineola junctis; praeterea duo alia sunt ad angulum anteriorem et macula prope angulum abdominalem. Fimbria lutea licio nigro praetexta.

Antongil.

Nacoleia dnopheralis n. sp.

Obscure nigrans. Alae anticae costa nunc anguste, nunc sat late lutescente, cum duabus lineis nigris, una in basi, undulata, luteo obscure interius illustrata, altera per ramos undata e costa nascente, dein curva usque ad nervum 2, quem fracta sequitur et mox ad marginem internum recta descendit; in cellula striga nigra angulo lineae fractae conjuncta. Posticae duabus lineis nigris sectae quae lineas anticarum continuant — si volaverit insectum lineae et costa luteo obscure marginatae sunt.

Antongil.

Sylepta hemichionalis n. sp.

Alae albae, dimidia parte interiore nigrante, virgaque recta, nigra ante marginali. Posticae linea terminali nigra, exterius nigro-adumbrata ad angulum anticum, annulo cellulae nigro, maculisque nigris inde usque ad basin juxta marginem abdominalem; alae subtus albae, anticae cum virga nigra terminali, posticae cum macula nigra anguli anterioris.

Antongil.

Sylepta rubrifucalis n. sp.

Alae nitide lateritio-rubris. Anticae habent maculas albas subhyalinas, unam in basi lineae rufae adjectam, duas geminatas in cellula et inter nervos 1 et 2 fere junctas, unam magnam, nigro cinctam ante apicem. Alae inferiores habent duas maculas similes, unam magnam, exterius dentatam, nigro delineatam in medio, et alteram ad basim. Alae licio nigro terminatae, fimbria cinerea. subtus maculae nigro circumscriptae.

Antongil.

Prorodes leucothyralis n. sp.

Brunneo-rufescens, cum maculis albis, una in basi cellulae parva, altera in medio, ambabus striga fusca continuatis ad marginem internum et inde in alas posticas, tertia major, geminata, quam sequitur infra linea obliqua trium punctorum minorum. Fimbriae cinereo-sericeae, subtus maculis albis anticarum nitidioribus. Posticae albiae, ad margines rufescentes; macula cellulari et alia ante cellulam fuscis. Corpus concolor. subtus albidum, penicillo abdominis lutescente.

Lygropia leucophanalis n. sp.

Albo-margaritacea, nitidissima. Alae anticae cum linea fusca in basi, et altera curva subterminali brunnea. Basis alae et pars interna luteo-micante suffusae ita ut niteant quasi auratae. Alae posticae cum linea terminali fusca et majore parte luteo-micante suffusa. Alae omnes translucentes.

Antongil.

Glyphodes desmialis n. sp.

Niger maculis albis. Alae superiores intense nigrae cum maculis albis duabus, una in basi cellulae parva, altera majori, rotundata, in ramis. Praeterea sunt duo puncta minuta, unum in costa supra majorem maculam, alterum in margine interno. Alae inferiores habent dimidiam partem albam, nigro late marginatam; vix cernitur in parte nigra vittula obsoleta albida. Fimbria nigra ad angulum anticarum internum alba, in posticis quoque ex ramo 3 usque ad ramum 4.

Glyphodes malgassalis n. sp.

Alae croceae, tertia parte extrema anticarum nigro-violacea, puncto simili in cellula extrema, altero ad marginem internum et linea

trium punctorum ad basim punctoque costali in origine alae. Alae posticae apice late nigro, limbria concolori. Subtus color similis, sed pallidior. Caput croceum, necnon corpus utrinque. Pedes praelongi, graciles. articulo primo tarsorum cruri aequilongo.

Species insignis *Filodae* aspectum praebens, sed nervus 8 alae inferioris conjunctus nervo 7 in extrema cellula.

Madagascar.

***Pachyzancla atropunctalis* n. sp.**

20-21 mill. — Alae superiores elongatae, luteo-brunneae cum duabus lineis nigris, una in basi, obliqua, vix undulata, saepe obsoleta, altera per ramos ex costa, curvata, dentata, neque fracta ad nervum 5 ut in *P. stultali* Wlk., deinde recurrens in nervum 2 usque ad marginem. Duo sunt in cellula puncta nigra, unum ad basim, alterum ad extremam cellulam, majus, quadratum. Margo late infuscatus. Posticae similes cum linea dentata, sinu medio producto, et exterius albido illustrata. Subtus alae albae cum duobus punctis cellulae, vittula subterminali latiuscula, albida et margine fusco. Alae posticae albae cum linea fusca pallidior. Corpus luteo-albescens.

***Pachyzancla griseolineata* n. sp.**

Alae obscure griseae, fere nigricantes, duabus lineis albidis, una in basi oblique curvata, altera per ramos, moniliformi, primo concava usque ad ramum 5, deinde producta in speciem annuli usque ad ramum 2, inde currente ad marginem, nigro marginata interius. In cellula duo puncta nigra, albo-separata. Alae posticae similes, linea spissa, magis in sinum producta et punctis albis nigro-duplicatis formata. Alae subtus cinereae cum duobus punctis nigris et linea subterminali alba. Posticae habent tria puncta nigra distinctissima, unum in basi cellulae, unum in primo angulo lineae prope angulum anticum et tertium geminatum supra angulum abdominalem. — 21 mill. ♀.

Antongil.

***Pionea rufeolalis* n. sp.**

Aurantiaco-rufescens. Alae anticae duabus lineis fuscis ornatae : una in basi, obliqua, gracili et recta : altera per ramos angulata sub ramo 2 et marginem prope angulum tangente ; punctum inest in cellula. Posticae ad basim albae, subhyalinae, caetera parte rufae, cum linea fusca obsoleta ante marginem. Subtus fuscae alae, subrubentes,

costa nigra usque ante punctum, deinde alba et rursus fusca. Corpus concolor. Subtus alae albido sericeae.

Antongil.

***Pyrausta semilimbalis* n. sp.**

Alae superiores obscure luteae linea rufecola subterminali, fracta ante nervum 5, et ad nervum 2, media producta et concava, dein alia simili obsoleta et parallela per ramos ante cellulam; praeterea duae maculae cernuntur parvae, subroseae, et lineola curva in basi, omnes obsoletae. Inferiores alae habent lineam in medio late, exterius pallide griseo adumbratam, et aliam diffusam in basi.

Subfam. 2. CRAMBINAE.

***Crambidion* gen. nov.**

Caracteres generis *Crambi*; in alis anticis nervus 3 ex angulo superiori cellulae et nervi 4 et 5 stipitati; in posticis nervus 5 absens, palpi longi, porrecti.

***C. achroellum* n. sp.**

Alae anticae griseae, in medio cinereae, costa suturatus grisea. In disco cernitur series macularum minutarum fuscicarum geminata et in speciem ellipseos directae, tres sunt maculae in quaque serie et punctum unicum apicem versus. Ante fimbriam currit linea levissimarum strigarum nigrarum. Alae posticae candidae. Subtus alae priores adumbratae, palpi cinerei in rostrum conniventes. Corpus et caput alba.

Antongil.

***Platytes leucopleuralis* n. sp.**

Alae anticae albae atomis nigris inspersae, in strigas sat spissas, transversas coalescentibus in basi et in extrema parte alae, praeterea vix cernuntur duae luteae, saepe atomis obrutae, prior ante cellulam, transversa, ad costam flexuosa, altera terminalis, valde curvata a costa usque ad nervum 5. Extremi nervi luteo-suffusi. Alae posticae pure albae. Subtus alae anticae pallide griseae. Corpus album. Exemplaria quae vidi volatu delibata sunt; in exemplaribus puris, forte colores nitidiores sunt.

Antongil.

Crambus nigroradians n. sp.

31 mill. — Alae superiores argenteae, nigro radiatae. Longa virga nigra longitudinalis annulum efficit in extrema cellula, unde radiant tres virgae breviores in nervis 3. 4 et 8 et inter has duae aliae breves non cellulam tangentes. Præterea linea nigra angusta, angulata percurrit alam a costa ad marginem ante annulum cellulae. Alae posticae pallide luteae. Subtus alae luteae, anticae sordidatae ad nervos et in cellula. Species in genere insignis.

Comores.

TORTRICIDAE.**Tortrix saclava n. sp.**

Griseo-testacea: limbria nigrescens ex apice usque ad nervum 2. deinde alba. Fascia media, obliqua, caetera ala paulo obscurior, angusta ad costam, dein dilatata usque ad angulum internum; altera fascia ex arcu costae procedit oblique, acute desinens. Pars basilaris magis colorata, fuscescens. Alae posticae pallide fuscae, parte abdominali grisea. Subtus alae anticae magis rufescentes cum vestigiis fasciarum, praesertim ad costam. Alae posticae luteolo-albicantes. Corpus concolor. Palpi porrecti, longi, acute triangulares. Antennae simplices. ♀.

Antongil.

Tortrix stipulaceana n. sp.

Albido-lutea vel carneo-lutea, squamis margaritaceis conspersa. Alae anticae costa vix sinuata, inque sinu fasciae origo obscurae quae colorat costam et deinde vanescit. In media ala altera fascia obliqua, perangusta, ad angulum currens. In basi costae cernitur striga praecedenti parallela quae cellulam non attingit. Alae inferiores basi albae, margine luteo-carneae, limbria alba. Subtus alae priores roseae, parte interiori albida. Posticae albae, semidiaphanae. Palpi porrecti, ultimo articulo nudo, inflexo. Nervi 7, 8 alarum anticarum stipitati.

Antongil.

Tortrix rubrostrigana n. sp.

Alae lutescentes, strigis elongatis, interruptis vel diffusis obsitae. Striga apicalis e media costa ad apicem ducta usque ad marginem internum, interdum interrupta, rubida, rarius brunnea, latior et saepius diffusa in disco. Fimbria albida. Alae inferiores griseo-lutescentes et

marginē rubidae in mare, fuscae in femina. Subtus alae subfuscae, posticae albido-rufulae, rarius fusculae. Corpus concolor. Palpi exiles, fere cylindrici, articulo ultimo conspicuo.

Antongil.

***Tortrix ocellata* n. sp.**

Alae superiores griseo-fuscae, strigulis nigris reticulatae, cum puncto nigro in extrema cellula, argenteo-pupillato. Costa strigulis secta et apex ex extrema costa usque ad nervum 2 angustissima vittula nigra marginatus. Subtus alae fuscae; inferiores subalbidae. Palpi praelongi, porrecti, in rostrum conniventes, acumine nigri. Vittula marginalis lente conspecta aurantiaca est, strigis nigris quae argenteo sunt lineatae, secta.

Non hujus generis videtur species et ad *Grapholitus* vergere videtur, sed non potui videre nervum medianum posticarum pilosum.

Antongil.

***Syngamoneura* gen. nov.**

In alis anticis nervi 8, 9 basi connatae et tantum ad costam divergentes, 10 approximatus nervo 12; et 7 ex eodem puncto quo 8 et 9.

In alis posticis 3, 4, 5 ex eodem puncto.

***S. rubronotana* n. sp.**

Alae luteae cum macula diffusa colore ferrugineo oriente ex medio margine interno et usque in cellulam tendente. Costa et apex angustissime eodem colore marginati. Costa minutissimis strigulis secta. Alae inferiores fumatae, apice subferrugineo. Thorax luteus. Caput ferrugineum. Abdomen luteo-album.

***Conchylis unicolorana* n. sp.**

Alae stramineae, fere unicolores. Anticae in parte terminali infuscae ita ut maculae obsoletae quasi vittulam obscuriorem efforment in mediis ramis. Punctum est in media cellula fuscum. Fimbria albo-lutea. Subtus alae anticae pallide infuscae.

Nervus 2 in anticis proxime nervum 3 nascentis et in angulum perveniens.

Antongil.

***Penthina apicinudana* n. sp.**

Alae anticae pallide violaceae, strigis nigris consitae. Vittula nigra

interius diffusa ex costa ad nervum 3 currens apicem colore alae relinquit ut ala truncata videatur. Basis alae nigricans cum aliquot strigis nigris longitudinalibus usque ad mediam cellulam et ita fascia lata pallide violacea per ramos extenditur. Alae posticae albidae. Nervi 2, 3, 4, 5 ex origine ad medium intense nigri. Subtus alae albidae. In anticis nervus 5 ex medio disco cellulari oritur.

Antongil.

***Retinia argyromixtana* n. sp.**

18 mill. — Intense nigra, squamis lineamenta et asperitates rotundas argenteo mixtas efformantibus. Cernuntur in spatio terminali duae series inter se communicantes et transversae et e nervo 1 usque ad cellulam duplex series asperitatum quarum superior rubra est, argenteo micantes. Suntque aliae in cellula. Alae inferiores nigrae. Subtus alae fuscae, anticae inter nervos ante fimbriam cinereo-submaculatae. Corpus concolor. Palpi erecti, articulo ultimo brevi, nigro; pedes grisei.

Antongil.

***Bactra punctistrigana* n. sp.**

Alae superiores griseo-albidae, interdum totae adumbratae fusco, plerumque sectae longitudinali striga nigranti, albido superne illustrata et striga simili apicali cum praecedente juncta. Duae illae strigae coeunt in extrema cellula, ubi nitet macula alba, rotunda. Apex duabus lineis fusco-ochraceis sectae, quarum anterior angulata ut in *Crambis*. Costa strigulis secta. Subtus alae anticae infuscaetae, posticae albidae.

Antongil.

***Bactra distictana* n. sp.**

Minor praecedente. Alae anticae griseae striga longitudinali sectae, quae inferius striga fusca marginata interrumpitur duabus maculis nigris, una in basi alae, altera ad extremam cellulam; apex virgula nigra usque ad punctum cellulare album notatus. Costa tota numerosis virgulis albis secta, inter quas sunt lineae rufae undulatae, in discum procedentes. Alae inferiores albae. Palpi longi, albi. Caput album.

Antongil.

***Grapholita atrana* n. sp.**

Alae nigro-brunneae; costa secta virgulis albis nigrisque. Apex et margo externus albidus. In apice punctum fuscum minutum; linea nigra ex eo nascens fimbriam sequitur usque ad nervum 2. Ante cellulam

scutellum anterius albidum sulcis quatuor transversis notatum, posterius rufum cum tribus lineis longitudinalibus. In extrema cellula signum albidum. Alae inferiores nigrae, fimbria sordide albida. Subtus alae superiores nigrae, margine et apice albiae; posticae griseae. Caput rufum. Antennae et palpi albido-rufi. Pedes albi.

Antongil.

***Steganoptycha arciferana* n. sp.**

Alae aurantiacae, strigis ferrugineis vermiculatae et ita dispositae : infra apicem strigula semicircularis, quae tangit punctum album in extrema cellula situm; unde altera strigula similis nascitur, priori parallela et ad angulum perducta. Ex puncto albo superne striga, quae continuare primam videtur, currit per cellulam, divisa in duo crura quae costam tangunt; quorum basilare procedit usque ad mediam alam. Pars interior alae ferrugineo-tincta, et squamae linearum suberectae aut tumentes. Fimbria anticarum ferrugineo-intersecta, posticarum albida. Alae subtus griseae. Corpus concolor, subtus albidum. Palpi breves.

Antongil.

***Steganoptycha albosectana* n. sp.**

Albidis fasciis alae anticae sectae; basis alae fusca duabus lineis subcurvis, interius plus minusve nigro umbratis; in medio alae lata fascia albida, spatio terminali obscuro exterius limitata in quo fasciola nigra e margine interiore nascens sub apice curvatur et inter se et marginem externum maculam ovalem dilute griseam cingit, linea dentata ferruginea in medio notata; apex ipse griseus, et vittam brevem albam emittens usque infra cellulam. Alae posticae rufescente-griseae. Subtus anticae magis fuscae.

Antongil.

***Steganoptycha selenana* n. sp.**

Omnino griseo-nigra. Costa multis virgulis minutis brevibus secta; apex macula nigra, rotunda, minima signatus, quam circumdat linea alba; inde praeter fimbriam descendit linea nigra et series virgularum nigrarum et punctorum commixtorum. In extrema cellula punctum nigrum. Alae posticae nigrantes. Corpus concolor.

Antongil.

***Steganoptycha leucospilana* n. sp.**

Alae ochraceo-fulvae, fasciis tribus nigrantibus, una in basi male definita, altera in medio alae, linea nitida interius limitata, exterius vero fascia subfulva squamis margaritaceis consita, quae in apice aut sub apice maculam aut fasciam intense fulvo ferrugineam circumdat. Haec macula nunquam angulum tangit. Alae inferiores nigrantes. Subtus alae fuscae.

Antongil.

***Steganoptycha pusillana* n. sp.**

Alae superiores albae, vitta maculaque nigro-ferrugineis; in basi inest vittula angusta et ad mediam alam vitta in medio strangulata, sat lata. Ante eam ad eostam macula parva et duae aliae ad apicem, una superior minima, altera elongata usque ad nervum 2. Alae inferiores griseae, fimbria albida. Subtus alae griseo-fuscae.

Antongil.

